Electronic Measurement Service

HSM-350D
(HANDY STRAIN METER)

HSM-350Dはポケットに収まる軽量コンパクトなハンディータイプの測定器です。内部メモリーに測定データの保存ができ、またBluetooth(オプション)接続すれば、スマートフォンで操作や測定データの保存が可能です。

特長

■Bluetooth(オプション)搭載
BluetoothにはVer2.1+EDR(Class2)を採用。
Bluetooth搭載のスマートフォンと容易に接続でき、
スマートフォンで操作や測定データの保存ができます。
HSM-350Dのスマートフォンアプリは付属のCD-ROMに収録されています。

Blutooth機能ON

スマートフォン画面

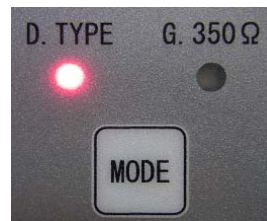
■内部メモリーにデータ保存
内部メモリーに測定データ(最大200件)を保存し、
付属のUSBケーブルでPCにデータ回収できます。
USBドライバは付属のCD-ROMに収録されています。

USBコネクタ

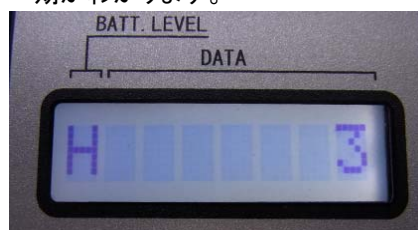
■軽量コンパクトサイズ
外形寸法はH 141×W 81×D 32mm(シリコンカバー装着、突起部除く)でポケットに収まります。
質量も約360g(ニッケル水素電池装着時)と軽量です。

■シリコンカバー付ケース
シリコンカバーは弾力がありますので滑りにくく、落下などの衝撃から保護します。

■MODEスイッチでセンサーモード切替
スイッチ1つでセンサーモード(ひずみゲージ形350Ω、差動トランス形※1)を切り替えできます。

ひずみゲージ形350Ω　　差動トランス形※1(電圧形)

※1 ㈱東横エルメス、東亜エルメス㈱製

■バックライト付液晶画面
バックライト付液晶画面で、暗い場所でも
測定データが見やすいです。

■液晶画面に電池残量を表示
液晶画面にバッテリーレベルを「H(High)、M(Middle)、L(Low)」の3段階表示させているので、電池交換時期がわかります。

■電源は単三形電池3本
充電式電池(eneloop pro)を付属しています。
専用充電器で充電することで繰り返し使用できます。
また、アルカリ乾電池も使用できます。

Electronic Measurement Service

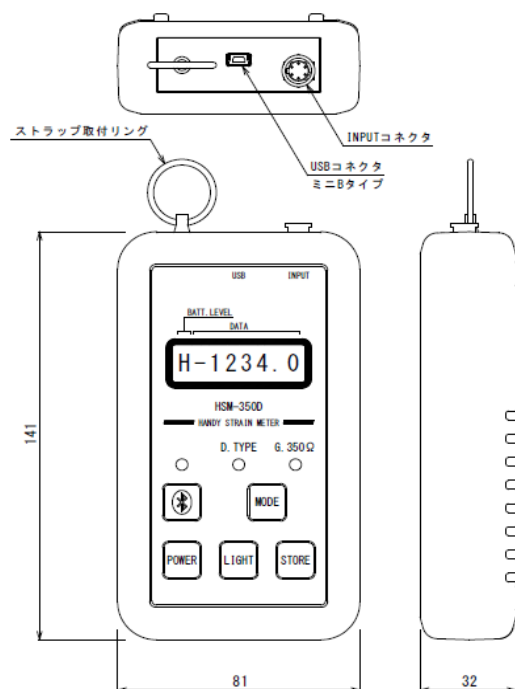
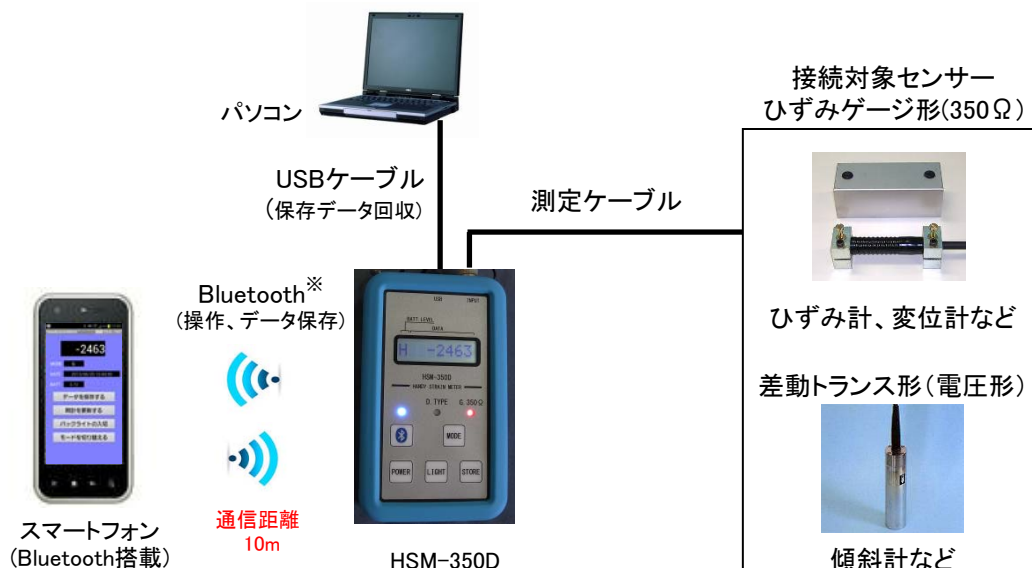
仕様

接続対象センサー	ひずみゲージ形(350Ω)	差動トランス形(電圧形)
測定範囲	±20,000×10^{-6}st	±2,000.0mV
分解能	1×10^{-6}st	0.1mV
確度	0.125%	0.1%
検出器駆動方式	定電流(電圧形検出器を除く)	
時計バックアップ電池容量	約1ヶ月	
インターフェイス	USB、Bluetooth(オプション)※1	
保存件数	最大200件(EEPROM内蔵)	
表示器	バックライト付液晶表示器　1行×8桁	
電源	単三形ニッケル水素電池 eneloop pro ×3 (DC3.6V Min2450mAh)※2 または単三形アルカリ乾電池×3	
使用温湿度範囲	-5℃～50℃　85%RH以下(但し、結露なきこと)	
連続使用時間	約20時間(ひずみゲージ形 350Ω接続時)※3	
外形寸法	H 141×W 81×D 32mm(シリコンカバー装着、突起部除く)	
質量	約360g(ニッケル水素電池を装着時)	
付属品	単三形ニッケル水素電池 eneloop pro 3個	
	専用充電器	
	測定ケーブル	
	USBケーブル	
	シリコンカバー	
	ネックストラップ	
	CD-ROM (取扱説明書、スマートフォンアプリ、USBドライバー)	

※1　Bluetooth Ver2.1+EDR(Class2)準拠。 国内電波法取得済みモジュール使用

※2　サイクル寿命約500回

※3　ニッケル水素電池 eneloop pro (DC3.6V Min2450mAh)使用

外観図

システムブロック

※オプション

【製造・販売元】

東亞エルメス 株式会社

本社／工場　〒893-0045 鹿児島県鹿屋市田淵町1475番地4号
TEL : (0994)48-2763　FAX : (0994)48-2764

福岡営業所　〒816-0921 福岡県大野城市仲畑1丁目6番20号 3号室
TEL : (092)558-5008　FAX : (092)558-5010

2013.07